Bainoceratops

Bainoceratops
Tereschenko & Alifanov, 2003
Okres istnienia: kreda późna
Pre Є Є O S D C P T J K Pg N Q
Systematyka
Domena — eukarionty
Królestwo — zwierzęta
Typ — strunowce
Podtyp — kręgowce
Gromada — zauropsydy
Podgromada — diapsydy
Nadrząd — dinozaury
Rząd — dinozaury ptasiomiedniczne
Podrząd — cerapody
Infrarząd — ceratopsy
Rodzina — leptoceratopsy?
Rodzaj — ***Bainoceratops***
Gatunki
Bainoceratops efremovi

Bainoceratops – rodzaj wymarłego dinozaura, ceratopsa z grupy Neoceratopsia.

Skamieniałości dinozaura odnaleziono w Mongolii, w Bajandzag na południowej Gobi. Miejsce to znane było już wcześniej z istotnych odkryć paleontologicznych. Znajdują się tam skały formacji Djadokhta, datowane na epokę kredy późnej. Tym razem odkryte szczątki, kręgi oznaczone jako PIN, no. 614-33, przypominały pozostałości dinozaurów rogatych. W obrębie rzeczonej formacji znajdywano już skamieniałości zwierząt tej grupy, zaliczanych do rodzajów *Udanoceratops*, protoceratops, *Bagaceratops*. Tylko pozostałości protoceratopsa znaleziono w Bajandzag. Początkowo nowe znalezisko uznano za skamieniałości właśnie protoceratopsa. Jednak późniejsze badania wskazały, że różniły się od protoceratopsich, przypominając natomiast zwłaszcza *Leptoceratops* czy *Udanoceratops*. Wiktor Tierieszczenko i Władimir Alifanow w 2003 zdecydowali się przenieść je do odrębnego rodzaju, któremu nadali nazwę *Bainoceratops*. Nazwę tą zaczerpnęli z anglojęzycznej transkrypcji nazwy lokalizacji Bain-Dzak oraz nazwy rodzajowej *Ceratops*. Drugiego członu tej nazwy nie tłumaczyli[1], jednak współtworzy ona również nazwy innych ceratopsów i tłumaczona jest jako *rogata twarz*[2]. W rodzaju umieszczono pojedynczy gatunek *Bainoceratops efremovi*, upamiętniając w ten sposób paleontologa Iwana Jefriemowa. Autorzy ocenili wielkość zwierzęcia na 2,5 m. Trzony kręgów przedkrzyżowych opisali jako krótkie, średniej głębokości, o powierzchni przedniej nieco wklęsłej, a tylnej płaskiej. Na szóstym i siódmym kręgu szyjnym wskazali dobrze rozwinięty owalny grzebień brzuszny, na ostatnich kręgach grzbietowych opisali odchodzące w bok wyrostki poprzeczne o zaokrąglonej podstawie i *prespinal crest*. Wyrostek kolczysty kręgu krzyżowego zakręcał do tyłu. W przypadku proksymalnych kręgów ogonowych opisali wyrostek kolczysty o podstawie długości połowy trzonu kręgu oraz zmierzające w bok i ku tyłowi wyrostki poprzeczne. Kreatorzy rodzaju zaliczyli go do rodziny Protoceratopsidae[1]. W kolejnej pracy Tierieszczenko wymieniał go dalej wśród Protocerapoidea[3], podobnie Alifanow w 2008 umieszczał go w Protoceratopidae, razem zresztą z *Udanoceratops*[4]. Za nimi szli inni autorzy[5]. Pogląd ten z czasem uległ zmianie. W 2018 Tierieszczenko, zauważając bliższą relację *Bainoceratops* do *Udanoceratops* czy *Leptoceratops* niż do *Protoceratops*, zaliczył go do wraz z dwoma wymienionymi rodzajami rodziny leptoceratopsów jako jednej z czterech rodzin Neoceratopsia. Wskazywał zarazem na takie odróżniające się cechy leptoceratopsów, jak krzywizna szyjnych łuków kręgowych czy 10, a nie 9 kręgów piersiowych, jak też na niższy a szerszy ogon[6]. W tym samym roku Eric Morschhauser i inni wymieniali go wśród Bagaceratopsidae[7].

Przypisy

1. V.S. Tereschenko, V.R. Alifanov, *Bainoceratops efremovi, a new protoceratopid dinosaur (Protoceratopidae, Neoceratopsia) from the Bain-Dzak Locality (South Mongolia)* (https://www.researchgate.net/profile/Viktor_Tereshchenko/publication/288557787_Bainoceratops_efremovi_

a_new_protoceratopid_dinosaur_protoceratopidae_neoceratopsia_from_the_Bain-Dzak_locality_South_Mongolia/links/5bdad6714585150b2b96068e/Bainoceratops-efremovi-a-new-protoceratopid-dinosaur-protoceratopidae-neoceratopsia-from-the-Bain-Dzak-locality-South-Mongolia.pdf), „Paleontological Journal", 37 (3), 2003, s. 293–302 (ang.).

2. Michael J. Ryan, David C. Evans, Philip J. Currie, Caleb M. Brown i Don Brinkman. *New leptoceratopsids from the Upper Cretaceous of Alberta, Canada*. „Cretaceous Research". 35, s. 69–80, 2012. DOI: 10.1016/j.cretres.2011.11.018 (https://doi.org/10.1016/j.cretres.2011.11.018) (ang.).
3. V.S. Tereschenko, *Key to Protoceratopoid Vertebrae (Ceratopsia, Dinosauria) from Mongolia* (https://www.researchgate.net/profile/Viktor_Tereshchenko/publication/226106749_Key_to_Protoceratopoid_vertebrae_Ceratopsia_Dinosauria_from_Mongolia/links/5bdad5f54585150b2b960674/Key-to-Protoceratopoid-vertebrae-Ceratopsia-Dinosauria-from-Mongolia.pdf), „Paleontological Journal", 41 (2), 2007, s. 175–188 (ang.).
4. V.R. Alifanov, *The tiny horned dinosaur "Gobiceratops minutus" gen. et sp. nov. (Bagaceratopidae, Neoceratopsia) from the Upper Cretaceous of Mongolia*, „Paleontological Journal", 42 (6), 2008, s. 621-633, DOI: 10.1134/S0031030108060087 (https://dx.doi.org/10.1134%2FS0031030108060087) (ang.).
5. Nicholas R. Longrich, Philip J. Currie, Dong Zhiming, *A new oviraptorid (Dinosauria: Theropoda) from the Upper Cretaceous of Bayan Mandahu, Inner Mongolia*, „Palaeontology", 53 (5), 2010, s. 945–960, DOI: 10.1111/j.1475-4983.2010.00968.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1475-4983.2010.00968.x) (ang.).
6. V.S. Tereschenko, *On Polymorphism of Protoceratops andrewsi Granger et Gregory, 1923 (Protoceratopidae, Neoceratopsia)* (https://www.researchgate.net/profile/Viktor_Tereshchenko/publication/327422182_On_Polymorphism_of_Protoceratops_andrewsi_Granger_et_Gregory_1923_Protoceratopidae_Neoceratopsia/links/5bc8829f458515f7d9c58048/On-Polymorphism-of-Protoceratops-andrewsi-Granger-et-Gregory-1923-Protoceratopidae-Neoceratopsia.pdf), „Paleontological Journal", 52 (4), 2018, s. 429–444 (ang.).
7. Eric M. Morschhauser, Hailu You, Daqing Li & Peter Dodson, *Phylogenetic history of Auroraceratops rugosus (Ceratopsia: Ornithischia) from the Lower Cretaceous of Gansu Province, China*, „Journal of Vertebrate Paleontology", 38 (sup1), s. 117-147, DOI: 10.1080/02724634.2018.1509866 (https://dx.doi.org/10.1080%2F02724634.2018.1509866) (ang.).

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Bainoceratops&oldid=60176949"

Tę stronę ostatnio edytowano 24 cze 2020, 14:51. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).